

MARKUS WOLFF

-EDV-Berater und Softwareentwickler-

Eppendorfer Weg 263 • 20251 Hamburg
Tel.: 0179/233 13 81
E-Mail: Markus.Wolff@t-online.de
WWW: <http://double-f-it.de>



KURZPROFIL

- Beratung
- Analyse
- Software-Konzeption, -Design und -Programmierung
- Dantebank-Design
- Technische Projektleitung

Zertifizierungen

Certified Professional for Software Architecture (2013)

Programmiersprachen

- Java
- Dart
- JavaScript, TypeScript
- PHP
- Objective C
- Visual Basic
- C#
- HTML
- CSS

Application-Server

- Tomcat
- Apache
- WildFly
- Glassfish
- Boss

Frameworks, API's

- EclipseLink
- Swagger
- Hibernate
- Wicket
- Vaadin
- JQuery
- JSF
- Junit
- Selenium
- Java Persistence API (JPA)
- Spring Framework
- Rabbit MQ
- Camunda
- Flutter

Datenbanken

- Microsoft SQL-Server
- Oracle
- MySQL
- ElasticSearch

BRANCHEN

<i>Logistik</i>	<ul style="list-style-type: none">• Kühne und Nagel AG & CO Kg
<i>Automobil-Branche</i>	<ul style="list-style-type: none">• ALD-Automotive
<i>Energiewirtschaft:</i>	<ul style="list-style-type: none">• Vattenfall AG• HEIN GAS - Hamburger Gaswerke GmbH
<i>Finanzdienstleister:</i>	<ul style="list-style-type: none">• MLP AG, LOYAS AG
<i>Handelsunternehmen:</i>	<ul style="list-style-type: none">• Peter Cremer Holding GmbH & Co.• Görtz GmbH (Ethalon GmbH)
<i>Ingenieurwissenschaften:</i>	<ul style="list-style-type: none">• EDAG-SIGMA GmbH
<i>Luftfahrttechnik:</i>	<ul style="list-style-type: none">• AIRBUS Deutschland GmbH, Lufthansa Technik AG
<i>Medien-Agentur:</i>	<ul style="list-style-type: none">• Interone Worldwide (Agency of BBDO Worldwide)• Nextel GmbH• Cramer & Consorten• SinnerSchrader Detuschland GmbH
<i>Medizintechnik:</i>	<ul style="list-style-type: none">• Dienstleistungszentrale für Hilfs- u. Heilmittel GmbH,• Siemens AG - Abt. Medizintechnik,• Reha Vital Gesundheitservice GmbH
<i>Personalentwicklung:</i>	<ul style="list-style-type: none">• Beschäftigung und Bildung e.V.
<i>Reisewirtschaft:</i>	<ul style="list-style-type: none">• Numiga GmbH
<i>Automotive:</i>	<ul style="list-style-type: none">• ALD AutoLeasing GmbH
<i>Speditionswirtschaft:</i>	<ul style="list-style-type: none">• Deutscher Kraftverkehr Ernst Grimmke GmbH & Co. KG,• Federal Express Logistik Management GmbH
<i>Telekommunikation:</i>	<ul style="list-style-type: none">• TALKLINE GmbH & Co. KG
<i>Versicherungen:</i>	<ul style="list-style-type: none">• Gesamtverband d. Deutschen Versicherungswirtschaft e.V.
<i>Videotechnik</i>	<ul style="list-style-type: none">• DreamsOnScreens - Interactiv Media GmbH & Co Kg

PROJEKTE	
Seit August 2022	<p>Reisewirtschaft Konzeptionierung, Planung und Entwicklung einer nativen App für das Erfassen und Managen von Reisekosten und Reisekosten-Belegen mit KI gesteuerter Beleg-Auswertung. Weiterentwicklung eines Web basierten Auditing-Systems mit dynamischem Regelwerk. Weiterentwicklung des zentralen Rechenkerns für die Abrechnung von Reisekosten. IT-Umgebung: JavaEE, Vaadin, JavaScript, Rest, SQLServer, DocuWare, WildFly, Dart, Flutter</p>
Jan. 2019-Aug 2022	<p>Reisewirtschaft Konzeptionierung, Planung und Entwicklung eines Web basierten Auditing-Systems IT-Umgebung: JavaEE, Vaadin, JavaScript, Rest, SQLServer, DocuWare, WildFly</p>
Dez. 2017-Dez. 2018	<p>Logistik Konzeptionierung, Planung und Entwicklung im Projekt-Umfeld „ESP“ IT-Umgebung: Java, Spring, JavaScript, TypeScript, Vue.js. REST, JPA, Oracle, Elasticsearch, Jenkins, Docker, Microservices Scrum, Kanban</p>
Feb. 2015-Dez. 2017	<p>Automotive Planung und Entwicklung von neuen Features für Web-Portale im fachlichen Umfeld Autoleasing IT-Umgebung: Java, REST, SOAP, Wicket, EclipseLink, JPA, Oracle, Elasticsearch, Jenkins, Selenium Web-Server: Tomcat</p>
März 2014-Jan.-2015	<p>Internet-Agentur Planung und Entwicklung von neuen Features für Shop-Portale (Bauer-Aboportal, Joey's Pizzaservice, Deutsche Bank) IT-Umgebung: Java, Spring, Spring-Boot, JSP, JPA, Struts, Wicket, Commerce-Framework, Hibernate, SOAP-Webservices Web-Server: Tomcat, Apache Application-Server: Net-Beans</p>
Sep. 2013-Feb. 2014	<p>Dienstleister in der Reisewirtschaft Kundenmigration und Erweiterung eines Abrechnungssystems für Reisekosten für ein Reisekosten-Abrechnungshaus. Umsetzung der Reisekostenreform 2014 IT-Umgebung: Java-Swing, Hibernate, MS-SQLServer Application-Server: Glassfish</p>

Juli 2013 - Aug. 2013	<p>Agentur Implementierung eines asynchronen Image-Upload-Verfahrens für das Content-Management einer Web-Appl. IT-Umgebung: Java, Quartz-Scheduler, Tomcat, MySQL</p>
Juni 2013	<p>Handel Unterstützung bei Weiterentwicklung eines Warenwirtschaftssystems IT-Umgebung: Spring, Spring-Batch, Java EE, JPA, Apache-Tomcat, OpenEJB, DB2</p>
Jan 2013 - Mai 2013	<p>Interne Fortbildung EJB, CDI, JPA, JSF, Spring-Batch, Web-Services, Vaadin</p>
Apr. 2012 - Dez. 2012	<p>Dienstleister in der Reisewirtschaft Erweiterung eines Abrechnungssystems für Reisekosten für ein Reisekosten-Abrechnungshaus. IT-Umgebung: Java-Swing, Java, Hibernate, Sybase SQL-Anywhere 10 u. MS-SQLServer, Glassfish App.-Server</p>
Mai 2011 – Apr. 2012	<p>Energiewirtschaft Entwicklung eines sog. Wachbuches für die Erfassung von Ereignissen im Kraftwerkbetrieb. Generierung von Zeitreihen und Export zum Validierungs und Brechnungs-Systems von Messreihen für das technische Berichtswesen IT-Umgebung: Java EE, Spring, SWING, iBATIS, Oracle, BEA App.-Server</p>
Apr 2011 – Mai. 2011	<p>Energiewirtschaft Entwicklung eines Dienstes für den Datentransfer zwischen Echtzeit Datenbank-PI-Servern (OSIsoft) und einem Validierungs und Brechnungs-Systems von Messreihen für das technische Berichtswesen IT-Umgebung: C# .Net, Oracle</p>
Jan 2011 – Feb. 2011	<p>Handel Entwicklung eines Apps zur Visualisierung des Produktportfolios auf den mobilen Endgeräten iPad und iPhone IT-Umgebung: IOs, Objective-C</p>
Nov 2010 – Apr. 2011	<p>Energiewirtschaft Entwicklung eines Validierungs- und Berechnungs-Systems von Messreihen für das technische Berichtswesen IT-Umgebung: Java EE, Groovy, Spring, iBATIS, Oracle, BEA App.-Server</p>
April 2007 – Okt. 2010	<p>Dienstleister in der Reisewirtschaft Planung und Entwicklung eines Abrechnungssystems für Reisekosten für ein Reisekosten-Abrechnungshaus. IT-Umgebung: Java-Swing, Hibernate, Sybase SQL-Anywhere 10 u. MS-SQLServer</p>

Jan. 2010 – März 2010	<p>Videotechnik/Medientechnik Entwicklung einer Video-Ablaufsteuerung inkl. Video-Mixing für ein Kiosk-System. IT-Umgebung: MediaLooks VisionMixer-SDK, C#, MySql</p>
März 2007	<p>Luftfahrttechnik Entwicklung einer Web-Applikation auf Basis Spring MVC, Ablösung der manuellen Abstempelung von Fertigungsaufträgen. Identifikation der Vorgänge über Scanner, Authentifikation über Kartenleser und Anbindung der Messwerterfassung. IT-Umgebung: JSP, Spring MVC, SAP-JCO</p>
Nov. 2006 – Dez. 2006	<p>Medien-Agentur Entwicklung einer Touch-Screen-Terminal-Anwendung für ein BMW-Kundenzentrum. Implementierung einer Bluetooth-Download-Funktionalität, Konfiguration und Sicherheitseinstellung des Secure-Browsers und Kommunikation zwischen der Browser-API und einer Flash-Oberfläche. IT-Umgebung: SiteKiosk (SecureBrowser), JavaScript, Java, Flash</p>
Juli 2006 – Sept. 2006	<p>Medien-Agentur Technisches Projekt-Management für die Neuentwicklung des O2-Online Webauftritts. Koordinierung der kompletten Xhtml-Entwicklung von CMS-Templates und ASP's.</p>
März. 2006	<p>Luftfahrttechnik Weiterentwicklung eines Managementsystems zur Unterstützung der Raum- und IT-Planung in einem Großunternehmen. IT-Umgebung: MS-Visual-FoxPro 8.0, MS-SQL-Server</p>
Febr. 2006	<p>Personalentwickler Planung und Entwicklung eines dynamischen Online-Fragebogens zur Qualitätsbestimmung von Bildungsmaßnahmen. IT-Umgebung: PHP, Java-Script, Html, MySql</p>
Nov. 2005	<p>Luftfahrttechnik Weiterentwicklung einer Kommunikationsschnittstelle zwischen Filemaker und SAP (siehe Aug. 2005 - Sept. 2005). Ausbau der Schnittstelle durch Zugriff auf zusätzliche SAP-Funktionsbausteine. IT-Umgebung: C++, SAP-RFC-API, Filemaker-API</p>
Aug. 2005 – Sept. 2005	<p>Luftfahrttechnik Planung und Entwicklung eines Managementsystems zur Unterstützung der Raum- und IT-Planung in einem Großunternehmen. IT-Umgebung: MS-Visual-FoxPro 8.0, MS-SQL-Server</p>

Juli 2005 – Aug. 2005	<p>Luftfahrttechnik Planung und Entwicklung einer Kommunikations-schnittstelle zwischen Filemaker und SAP. Realisiert wurde ein Filemaker-Plugin, welches, mit Hilfe von Remote Function Call, Funktionsbausteine in einer SAP-Umgebung nutzt, und einen Datenaustausch zwischen beiden Systemen ermöglicht. IT-Umgebung: C++, SAP-RFC-API, Filemaker-API</p>
Juni 2005 – Juli 2005	<p>Ingenieurbüro Dozententätigkeit im Bereich VBA-Programmierung unter MS-Excel.</p>
April 2005 – Juni 2005	<p>Luftfahrttechnik Planung und Entwicklung eines Verwaltungssystems für Mobilfunkgeräte mit automatischem Import von Online-Rechnungen. IT-Umgebung: Visual Basic for Applications, MS-Access</p>
Jan. 2004 – Febr. 2005	<p>Mobiltelefon-Provider Planung und Entwicklung eines Retention-Prevention-Management-Systems (Kundenbindungssystem) inkl. Auftragserstellung und Rechnungsdruck mit Anbindung an einen Workflow für batchorientierte Geschäftsprozesse. IT-Umgebung: MS-Visual Basic, ORACLE</p>
Jan. 2004 – Dez. 2004	<p>Finanzdienstleistungsunternehmen Projektleitung, Planung u. Entwicklung einer Applikation für die Erfassung von Finanzflüssen mit graphischen Auswertungsfunktionen. IT-Umgebung: MS-Visual FoxPro</p>
April 2003 – Jan. 2004	<p>Mobiltelefon-Provider Planung und Entwicklung eines Garantie-Management und –Abrechnungssystems. IT-Umgebung: MS-Visual Basic, MS-Access</p>
Jan. 2003 – Mai 2003	<p>Finanzdienstleistungsunternehmen Projektleitung, Planung und Entwicklung einer Applikation zur Simulation von Kapitalentwicklungen als Verkaufsförderungsinstrument für Finanzberater. IT-Umgebung: MS-Visual FoxPro, MS-SQL-Server</p>
April 2000 – Dez. 2002	<p>Dienstleister im Gesundheitswesen Projektleitung, Planung und Entwicklung eines Online-Wiedereinsatzsystems für Hilfs- und Heilmittel auf einem Apache-Web-Server. IT-Umgebung: PHP, HTML, JAVA-Script, OpenLink, MySql (Linux-Webserver), MS-SQL-Server (NT-Server)</p>

Jan. 2000 - März 2000	<p>Finanzdienstleistungsunternehmen Projektleitung, Planung und Entwicklung einer Applikation zur Simulation von Kapitalentwicklungen als Verkaufsförderungsinstrument für Finanzberater. IT-Umgebung: MS-Visual Basic, MS-Access</p>
Aug. 1998 – Dez. 1999	<p>Dienstleister im Gesundheitswesen Projektleitung, Planung, Entwicklung eines Abrechnungssystems für Hilfs- und Heilmittel. IT-Umgebung: MS-Visual FoxPro, MS-SQL-Server</p>
Juni 1998 - Juli 1998	<p>Energieversorger Planung und Entwicklung von Reports im Rahmen eines Kundeninformationssystems. IT-Umgebung: Reportdesigner des 4GLIT-Umgebung ORACLE-Forms, ORACLE</p>
Aug. 1997 – Juli 1998	<p>Handelsunternehmen Planung und Entwicklung eines Handelssystems. IT-Umgebung: Powerbuilder, Sybase</p>
Juli 1997	<p>Medizintechnik Planung und Realisierung eines Wiedereinsatzsystems für medizinische Geräte. IT-Umgebung: MS-Visual Basic, MS-Access</p>
Dez. 1996 – Juni 1997	<p>Versicherung Planung und Entwicklung von Schnittstellen (Batchimportmappen) zwischen Hostsystemen und SAP (Finanzbuchhaltung). IT-Umgebung: ABAP/4, ORACLE</p>
April 1996 – Nov. 1996	<p>Verkehrswirtschaft Planung und Entwicklung von Schnittstellen zwischen Host-Systemen und einem Vignettendruckmodul und Entwicklung einer Applikation zur individuell gesteuerten Produktion von Autobahnvignetten. IT-Umgebung: MS Visual Basic, MS-Access</p>
Juni 1995 – März 1996	<p>Consulting-Unternehmen Planung und Entwicklung eines Personalverwaltungssystems und eines Arbeitszeiterfassungssystems für die Abrechnung von fakturierbaren Tätigkeiten. IT-Umgebung: MS Visual Basic, MS-Access</p>